Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/802,933	TOYOKURA, MASAKI
Examiner	Art Unit

√ ·	Rejected	_	(Throu
=	Allowed	÷	Re

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Khanh Dang

	4	Appeal
(2	Objected

2111

Claim Date Image: 131												1 1			_		
1 1 2 1 51 1 2 2 3 4 4 4 5 5 53 4 4 5 5 54 5 54 5 56 56 7 7 7 7 8 55 56 57 8 58 9 9 59 10 60 60 61 11 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 62 63 63 64 64 64 65 66 66 67 68 69 67 68 69 67 68 68 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74	Cla	aim	 		_	[<u>Dat</u>	<u>e</u> _	,	_			Cla	aim	L	_	_
1 2 1 52 53 4 4 5 55 56 6 6 7 7 7 7 7 7 8 55 56 7 57 8 58 9 9 59 59 10 60 60 61 61 61 61 61 62 63 64 64 63 63 64 64 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 73 74 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75	Final	Original	3100										Final	Original			
1 2 1 52 53 4 4 5 55 56 6 6 7 7 7 7 7 7 8 55 56 7 57 8 58 9 9 59 59 10 60 60 61 61 61 61 61 62 63 64 64 63 63 64 64 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 73 74 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75	1	1	17			İ		Г			1	il		51			t
4 3 4 4 53 54 55 56 55 56 77 78 78 79 30<	1	2	1		Г			\top		T	\vdash	ii		52	_		t
Y 4 4 5 5 5 55 56 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 58 59 59 10 60 60 60 61 61 61 61 62 13 63 63 64 64 64 65 65 65 65 66 66 67 67 68 68 69 69 60 70 71 71 71 71 71 72 72 72 73 74 77 77 78 78 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3		3	IT			Г		Г	Г			i I		53			t
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Ч	4	П			Γ		Г	Γ			ĺ		54			Ť
7 7 8 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 36 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 97 97 97 48 98<	5	5	П					Π		Г		1		55			Ť
7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 36 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 97 97 99	_6	6	Π						_					56			Ť
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 99 99	1		V]		57			Ī
10	L.	8	Ľ								L			58			Ī
11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		匚	_				<u> </u>						59			I
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			L					L	乚	_				60			I
13 63 14 65 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98							_				L			61			I
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ш		L		_		L		L			62			l
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13	_		L	_		L		L	_			63			l
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	\sqcup		_					L				64			
17 18 19 66 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_			_		<u> </u>	<u> </u>		_						ļ
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16	_	_	_	L		_		<u> </u>	_			66			1
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>			67			1
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>		<u> </u>		_	_			68		_	1
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_			69			1
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	_		<u> </u>	⊢	_	_			_						1
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	L		_	<u> </u>		_	<u> </u>		_			71			ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	L	_			_		-		<u> </u>			72			ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	23		_			<u> </u>		-		<u> </u>			73	Ш		ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	H	_		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>						ļ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—	25	H	-	┝	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	_			75			ļ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	20	-	-	-	-		├	<u> </u>		_	.			_		╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	27	H	\vdash	\vdash	├	\vdash	-	⊢	\vdash	_						ļ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	20	H		-	\vdash	<u> </u>	├		_	_			78			╀
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	-		H	-	_			\vdash	_						╀
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	_	┝	┝	-	⊢	⊢						Н	_	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	\vdash		_	⊢	┝						\vdash	-	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-		\vdash	-	-	-	┝						\vdash	-	ł
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\vdash	\vdash		-	⊢	 	\vdash				84	-	_	ł
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_							_	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		-36	Н	_	_	_	-			\vdash				86			ł
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	_			_		-	-	_	1	_				ł
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		\vdash	_	\vdash	-								t
40			П				Н	\vdash				1					t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	П		\vdash			t^-		\vdash	-	.			Н		t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								I^-									t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								\vdash	Г	\vdash							t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43													. —	_	t
45 95 96 96 97 48 98 99 99																	t
46		45							Г							_	t
47 97 98 98 99 99		46						Γ	Γ								Ť
49 99																	t
49 99																_	Ī
50 100												ĺ		99			Ī
		50										[100			I

	Cla	aim					Date	 e			
				Г	П	Ī		Ť			ı
	<u>8</u>	a					ĺ			l	
1	Final	Original	l								
ļ	-	Ō								ŀ	
I		51	┝	\vdash	-	\vdash	-	⊢	-	\vdash	\vdash
ı		52	-	-	_	├─	┝	\vdash	_	├	⊢
		53	-		-	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
		54	\vdash	-	-	-	-	⊢	_	\vdash	⊢
		55	┝	_	_	\vdash	┝	┝		-	⊢
		56	\vdash	├	-	-	\vdash	├	\vdash		-
		57	-	-	⊢	┢	H	-	⊢	⊢	-
		58	_	\vdash	⊢	-	 	-	⊢	⊢	-
		59	-		-	├	-	⊢	-	⊢	\vdash
1		60	_	\vdash	 	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢		
			-	-	┝	├	 	_	_	 —	-
1		61	_	\vdash		 	_	_	ļ	⊢	<u> </u>
1		62		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
ı		63					_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ı		64	_	├	_	_	_	_	_	L	<u> </u>
		65	_	├_	├—			_	<u> </u>	_	
		66		ļ	<u> </u>			ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
		67	_	<u> </u>	<u> </u>				L.	<u> </u>	L
		68	<u> </u>	┞	_	_	L.		_	<u> </u>	<u> </u>
-		69	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L
		70	_	<u> </u>	_		_	_		<u> </u>	
		71 72 73	_	_	_	_	L		_	<u> </u>	
		72	_	_	_	ļ	_			ldash	_
ļ		73		_	L	_				<u> </u>	_
١		74 75	_	<u> </u>	<u> </u>	L_			_		<u> </u>
ļ		75	_	_	╙	_	_			L.	
		76		_	<u> </u>	<u> </u>				L	_
		77		_	<u> </u>	L					
		78	_		<u> </u>	_	_				
-		79	<u> </u>	L	_	L		<u> </u>		_	L
-		80	_	L		_	_	_		$oxed{oxed}$	
-		81	_	_	_		_				
-		82		\vdash	L					L	_
1		83		_		_			Ц.	_	_
1		84									
-		85								_	
		86							L_		_
ļ		87									
1		88									
١		89									
1		90			L				$oxed{oxed}$		
ļ		91									
ļ		92		_	_					Ц.	L
1		93	•	L_	_					Ш	
1		94		<u>L</u>	Щ						
ļ	_	95		<u>L</u>	L		Ш		<u> </u>	Ш	_
1		96		L	Щ	\square				Ш	
1		97		L.	Ш		Ш				Ш
ļ		98									L.,
ļ		99			Щ.	Ш	Ш				<u> </u>
- 1		400									

							_		,				
Cli	aim	Date											
Final	Original												
	101												
	101 102												
	103		_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш			
	104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш			
	104 105 106	⊢	⊢		⊢	-	⊢	_	├-	\vdash			
	107	-	├-	 	\vdash	-	\vdash		┢	H			
	107 108	_	┢	\vdash			\vdash	\vdash	-	Н			
	109		T							\vdash			
	110								-				
	111												
	112 113	\Box	\Box		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			$oxedsymbol{oxed}$					
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	\vdash	Ш			
	114	-	<u> </u>	-	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$			
	115 116	├	-	⊢	<u> </u>	\vdash	┝	⊢	-	-			
	117	├	┢	┢	-	\vdash	-		┝	Н			
	112	┢		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	119 120 121 122	\vdash			\vdash	_	\vdash		\vdash	Н			
	120									П			
	121												
	122		L	匚						Ш			
	123	_		Ļ	<u> </u>			_		Щ			
	124	┝	\vdash	├		_	_	<u> </u>		Н			
	125	┝	⊢	\vdash	┝	\vdash	 	<u> </u>	-	Н			
	127	┢─	-	├─	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н			
	128		-	 	-			\vdash	\vdash	Н			
	123 124 125 126 127 128 129 130		ı		\vdash					Н			
	130												
	131 132 133												
	132	_	_			_	L	L	_	Ш			
	133	_	L		\vdash	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	134	<u> </u>	├	<u> </u>	_		⊨	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$			
	134 135 136	_	\vdash	-	┝		H	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$			
	137	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		Н			
	137 138	<u> </u>		-	H	Н	┢	Н	Н	\vdash			
	139 140			Г			Г	\Box		\Box			
	140												
	141				Ĺ		Ľ			Ш			
	142	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L					Ш			
	143	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ			
	144 145	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	-	_	\vdash	Н			
	145	H		\vdash	H	Η-	-	\vdash		Н			
-	147	\vdash		\vdash	-	Н				Н			
	148	Т		Т	Т			П		Н			
	149									П			
	150												
_													